

**PENGUNAAN POLIETILENGLIKOL 4000 DALAM BERBAGAI
KONSENTRASI SEBAGAI BAHAN PELICIN PEMBUATAN
TABLET EFFERVESCENT FeSO_4 DAN VITAMIN C**

SKRIPSI



OLEH :

ARY ELVANDARI

K 100 030 251

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2007

**PENGUNAAN POLIETILENGLIKOL 4000 DALAM BERBAGAI
KONSENTRASI SEBAGAI BAHAN PELICIN PEMBUATAN
TABLET EFFERVESCENT FeSO_4 DAN VITAMIN C**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat
Sarjana Farmasi (S. Farm) pada Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Di Surakarta

OLEH :

ARY ELVANDARI
K 100 030 251

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2007

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul :

**PENGUNAAN POLIETILENGLIKOL 4000 DALAM BERBAGAI
KONSENTRASI SEBAGAI BAHAN PELICIN PEMBUATAN
TABLET EFFERVESCENT FeSO_4 DAN VITAMIN C**

Oleh :

**ARY ELVANDARI
K 100 030 251**

**Dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada tanggal : 8 Maret 2007**

Mengetahui,

Fakultas Farmasi

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dekan

Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Prof. DR. H. A Fudholi, DEA., Apt

Suprpto, S.Si., Apt

Penguji :

1. Dra. Nurul Mutmainah, M. Si., Apt _____

2. Erindyah R.W, M. Si., Apt. _____

3. Prof. DR. H. A Fudholi, DEA., Apt _____

4. Suprpto, S.Si., Apt. _____

MOTTO



Dan janganlah layangkan pandanganmu kepada kenikmatan yang Kami berikan kepada beberapa golongan diantara mereka. Itu (hanyalah) kembang kehidupan dunia, supaya dapat Kami dengan demikian menguji mereka. Tetapi rezeki Tuhan Mu lebih baik dan kekal (QS. 20 Surat Thaaha ayat 131)

Sesungguhnya lenyapnya sebuah ilmu dan hikmah hanya karena kita yang bersangkutan mencari kesenangan dengan melalui hawaanya (Yahya bin Mu'adz Al-Rumi)

Kemampuan dalam hidup adalah bahwa kita mempunyai sesuatu untuk dilakukan, sesuatu untuk dimiliki dan sesuatu untuk diintai (Penulis)

PERSEMBAHAN

Dengan senang hati Skripsi ini kupersembahkan untuk :

1. *Bapak, ibu dan adik – adikku tercinta, terima kasih atas segala kasih sayang, doa, bimbingan dan semangat yang selalu mengiringi langkahku.*
2. *Sahabat – sahabatku semua yang telah memberikan bantuan, dorongan, semangat, pengorbanan dan persahabatan yang indah ini.*
3. *Almamater “Universitas Muhammadiyah Surakarta”.*

DEKLARASI

Saya menyatakan bahwa penelitian/karya ilmiah/skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan sepanjang sepengetahuan saya tidak berisi materi yang dipublikasikan atau ditulis orang atau telah dipergunakan dan diterima sebagai persyaratan studi pada universitas lain, kecuali pada bagian-bagian yang telah dinyatakan dalam teks.

Apabila penelitian/karya ilmiah/skripsi ini merupakan **jiplakan** dari penelitian/karya ilmiah/skripsi orang lain, maka saya siap **menerima sanksi baik secara akademik maupun hukum.**

Surakarta, 8 Maret 2007

Peneliti

(Ary Elvandari)

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah Rabbil'Alamiin, Segala puji bagi Allah Tuhan Semesta Alam, atas berkat, Rahmat dan Rahim-Nya, Yang Maha Pemberi Kemudahan sehingga penulisan skripsi dengan judul **PENGUNAAN POLIETILENGLIKOL 4000 DALAM BERBAGAI KOSENTRASI SEBAGAI BAHAN PELICIN PEMBUATAN TABLET EFFERVESCENT FeSO_4 DAN VITAMIN C** dapat selesai dengan baik.

Penulis menyadari bahwa hal ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dra. Nurul Mutmainah, MSi., Apt, selaku dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta sekaligus sebagai Penguji I, yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan dan telah banyak meluangkan waktu untuk penulis hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
2. Prof. DR. H. A Fudholi, DEA., Apt. selaku Pembimbing I, atas segala masukan, nasehat, koreksi dan dorongan serta kesempatan yang telah diberikan untuk menyelesaikan penelitian skripsi ini.
3. Suprpto, S.Si., Apt selaku Pembimbing II sekaligus Pembimbing Akademik, yang telah memberikan bimbingan, bantuan, arahan serta motivasi selama proses penelitian ini dari awal sampai akhir
4. Erindyah Retno W, M.Si., Apt, selaku Penguji II, yang telah memberikan bimbingan dan bantuan sehingga skripsi ini dapat selesai

5. Rekan seperjuanganku di FTS Padat (Ingga), atas bantuan kerjasama dan semangatnya. Semoga perjuangan kita berguna kelak
6. Teman-teman kelompok praktikumku, terima kasih atas kerjasamanya selama ini. Tetap semangat dan teruskan perjuangan kalian.
7. Semua staf Laboratorium FTS Padat Fakultas Farmasi UMS, yang selalu membantu dan melayani hingga terselesainya skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tak lepas dari kekurangan, dengan kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang berguna. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan dan kemajuan ilmu farmasi.

Surakarta, 8 Maret 2007

Penulis

Ary Elvandari